

Intermediate Algebra Skill

Evaluating Powers of i

Evaluate.

1. i^6

2. i^8

3. i^3

4. i^5

5. i^7

6. i^9

7. i^{12}

8. i^{15}

9. i^{20}

10. i^{26}

11. i^{31}

12. i^{33}

13. i^{41}

14. i^{48}

15. i^{55}

16. i^{61}

17. i^{75}

18. i^{89}

19. i^{106}

20. i^{225}

Answers to Evaluating Powers of i

1. -1

2. 1

3. $-i$

4. i

5. $-i$

6. i

7. 1

8. $-i$

9. 1

10. -1

11. $-i$

12. i

13. i

14. 1

15. $-i$

16. i

17. $-i$

18. i

19. -1

20. i